



Docket No.: 248081US90X/smc

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

IN RE APPLICATION OF: Takashi ISHIZAKI, et al.

SERIAL NUMBER: 10/763,177

GROUP: 3632

FILED: January 26, 2004

EXAMINER: KING, ANITA M

FOR: DISPLAY ORIENTATION ADJUSTMENT APPARATUS

REQUEST FOR PRIORITY ACKNOWLEDGMENT

MAIL STOP ISSUE FEE
COMMISSIONER FOR PATENTS
P.O. BOX 1450
ALEXANDRIA, VA 22313-1450

SIR:

In the matter of the above-identified application we hereby request acknowledgment of the priority papers filed January 26, 2004, as evidenced by the enclosed copies of the date-stamped filing receipt, the Request for Priority and the first 4 pages of the Priority Document(s).

Respectfully Submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND,
MAIER & NEUSTADT, P.C.


Masayasu Mori

Registration No. 47,301

Joseph Scafetta, Jr.
Registration No. 26,803

Customer Number

22850

Tel. (703) 413-3000
Fax. (703) 413-2220
(OSMMN 05/04)

日 本 国 特 許 庁
JAPAN PATENT OFFICE

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されている事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed with this Office.

出 願 年 月 日
Date of Application: 2 0 0 3 年 2 月 3 日

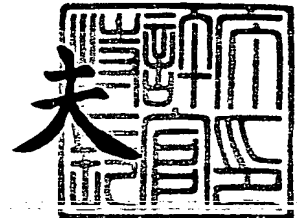
出 願 番 号
Application Number: 特 願 2 0 0 3 - 0 2 6 2 2 8
[ST. 10/C]: [J P 2 0 0 3 - 0 2 6 2 2 8]

出 願 人
Applicant(s): 株式会社村上開明堂
エヌイーシー三菱電機ビジュアルシステムズ株式会社

2 0 0 3 年 9 月 9 日

特許庁長官
Commissioner,
Japan Patent Office

今 井 康 夫



COPY

出証番号 出証特 2 0 0 3 - 3 0 7 3 9 4 9

【書類名】 特許願
【整理番号】 02050JP
【提出日】 平成15年 2月 3日
【あて先】 特許庁長官 殿
【国際特許分類】 G09F 9/00
H04N 5/64 581

【発明者】

【住所又は居所】 静岡県藤枝市兵太夫7 4 8 番地 株式会社村上開明堂藤
枝事業所内

【氏名】 石崎 崇志

【発明者】

【住所又は居所】 東京都港区芝浦四丁目 1 3 番 2 3 号 エヌイーシー三菱
電機ビジュアルシステムズ株式会社内

【氏名】 平澤 賢一

【特許出願人】

【識別番号】 000148689

【氏名又は名称】 株式会社村上開明堂

【特許出願人】

【識別番号】 500104233

【氏名又は名称】 エヌイーシー三菱電機ビジュアルシステムズ株式会社

【代理人】

【識別番号】 100113125

【弁理士】

【氏名又は名称】 須崎 正士

【電話番号】 03-5211-2488

【代理人】

【識別番号】 100064414

【弁理士】

【氏名又は名称】 磯野 道造

【手数料の表示】

【予納台帳番号】 015392

【納付金額】 21,000円

【提出物件の目録】

【物件名】 明細書 1

【物件名】 図面 1

【物件名】 要約書 1

【包括委任状番号】 0208637

【包括委任状番号】 0106143

【プルーフの要否】 要

【書類名】

明細書

【発明の名称】

ディスプレイの方向調整装置

【特許請求の範囲】

【請求項１】 ディスプレイを、その画面と略平行な面内で回動可能に支持するディスプレイの方向調整装置であって、

ディスプレイの背面に取り付けられる可動部（１０）と、

当該可動部（１０）を回動自在に支持するベース（２０）と、

前記可動部（１０）の回動可能範囲を制限するストッパー（５０）とを備え、

当該ストッパー（５０）により前記可動部（１０）の回動が阻止された状態で、前記ストッパー（５０）に所定値以上の回動力が作用したときに、当該阻止状態が解除される、ことを特徴とするディスプレイの方向調整装置。

【請求項２】 請求項１に記載のディスプレイの方向調整装置であって、

前記可動部（１０）を前記ベース（２０）側に押圧するサポートキャップ（３０）と、

当該サポートキャップ（３０）の回動を阻止する共回り規制部材（４０）とをさらに備え、

前記ストッパー（５０）は、前記サポートキャップ（３０）に設けられ、

前記共回り規制部材（４０）は、前記サポートキャップ（３０）に設けられた被係合部（３３）に前記ディスプレイ側から係合する係合部（４１）と、当該係合部（４１）に突設された軸部（４２）とを有し、

当該軸部（４２）が、その軸線（Ｐ）回りに回動不能に、かつ、前記係合部（４１）に所定値以上の回動力が作用したときに、その軸線（Ｐ）方向に移動可能であるように前記ベース（２０）に取り付けられ、

前記共回り規制部（４０）の係合部（４１）が前記サポートキャップ（３０）の被係合部（３３）に係合している状態で、前記係合部（４１）に所定値以上の回動力が作用したときに、前記共回り規制部材（４０）の軸部（４２）が前記ディスプレイ側に移動して前記係合部（４１）と前記サポートキャップ（３０）の被係合部（３３）との係合が解除される、ことを特徴とするディスプレイの方向

調整装置。